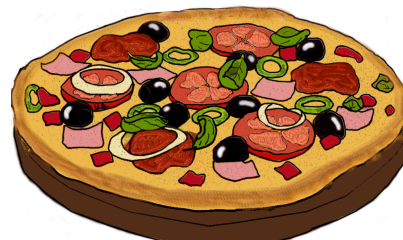




Telefonai

Vilius steigia picų išvežiojimo į namus verslą. Liko sugalvoti ir įsigyti lengvai įsimenamą telefono numerį. Vilius turi galimų įsigyti telefono numerių sąrašą.

Jis mano, kad telefono numeris yra įsimintinas tik jei visi skaitmenys jame yra vienodi (pavyzdžiui, 2222), arba jeigu skaitmenys griežtai didėja (pavyzdžiui, 23679).



Užduotis. Duotame galimų telefono numerių sąrašė suraskite įsimintiną numerį.

Pradiniai duomenys. Pirmoje eilutėje pateiktas telefono numerių skaičius N . Kitose N eilučių yra po vieną skirtingą numerį – teigiamą skaičių K .

Rezultatai. Išveskite vieną skaičių – įsimintiną numerį. Jeigu sąrašė buvo keli įsimintini numeriai, išveskite mažiausią iš jų. Jeigu sąrašė įsimintinių numerių nebuvo, rezultatas turi būti **NERASTA**.

Pavyzdžiai.

Pradiniai duomenys	Rezultatai	Paiškinimas
5 11111 1111 111 43 22	22	Saraše yra trys įsimintini numeriai: 2222, 1234 ir 99999. Mažiausias jų yra 1234.

Pradiniai duomenys	Rezultatai	Paiškinimas
1 4	4	Numeris 1 yra įsimintinas, nes visi skaitmenys yra vienodi (1).

Pradiniai duomenys	Rezultatai	Paiškinimas
6 44 33 13 59 99 10	13	Įsimintinių numerių nėra.

Ribojimai. $1 \leq N \leq 1\,000$; $1 \leq K \leq 100\,000$